

Mensajes encriptados

Una manera de enviar un mensaje de forma segura, es utilizando un algoritmo de encriptación. Esto significa que reemplazamos las letras que conocemos por otra cosa. Podemos reemplazarlas por dibujos, símbolos, números, o por las mismas letras del abecedario pero a las que les damos otro valor, que es lo que vamos a hacer en esta actividad.

En esta ficha, vamos a reemplazar una letra por otra, en el primer caso, por la letra que sigue:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N

N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A

Ejemplo:

H	O	L	A	A	M	I	G	O	S
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
I	P	M	B	B	N	J	H	P	T

si reemplazamos las letras de esa frase por la letra que sigue en el abecedario, se obtiene una frase que no podemos entender si no conocemos el código.

Actividad:

Reemplazá cada letra de la siguiente frase por la siguiente, para obtener la frase encriptada. Es decir, si en la frase hay una letra A, la reemplazás por la B, si hay una B, la reemplazás por la C, si hay una C, la reemplazás por la D...

F	A	L	T	A	N		P	O	C	O	S		D	I	A	S

P	A	R	A		T	E	R	M	I	N	A	R		E	L

A	Ñ	O

Ahora te pido que hagas el paso inverso. Es decir, a cada letra, la tenés que reemplazar por la letra anterior del abecedario. Por ejemplo, si hay una letra B, la reemplazás por la A, si hay una letra C, la reemplazás por la letra B... Ya está resuelta la primera palabra:

F	H	S	F	T	B	E	P	T		T	V	F	S	U	F
E	G	R	E	S	A	D	O	S							

F	Ñ		M	B		Q	S	P	Y	J	N	B	

F	U	B	Q	B	♥
					♥